



## CCE-A

---

CCE-A, Convertidor de corriente alterna de perfil estrecho

Código: M25111.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Medida: 5 A
- > Parámetros: A ~

## Descripción

---

Los convertidores **CCE-A** y **CCE-AP** transforman una corriente alterna en una señal de proceso .

La salida analógica es directamente proporcional al valor medio de la señal de entrada, calibrada como RMS con una señal sinusoidal de 50 Hz.



## CCE-A

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

#### Alimentación en alterna

Consumo	2,5 VA
Frecuencia	40...90 Hz
Tensión nominal	115/230 Vca (-10...+10 %)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	20 x 70 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,147

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Temperatura de trabajo	-10...+60 °C

#### Circuito de medida de corriente

Consumo	0,2 VA
Frecuencia nominal	45/65 Hz
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A
Corriente medida de fase	5...120 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

#### Entradas analógicas

Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 2 %
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 300 ms (0...99 % Vn)

#### Salidas analógicas

Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
-------------------	----------------------------------



## CCE-A

---

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

### Precisión de medidas

---

Medida de corriente de fase

0,5 % FE



## CCE-A

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

### CCE

Convertidor de corriente de perfil estrecho

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Medida	Parámetros
<b>Convertidor de Corriente alterna</b>						
M25111.	CCE-A	2	4...20mA	-	5 A	A ~

Especificar SEGÚN TABLA DE CODIFICACIÓN: 1. Código / 2. Rango de entrada / 3. Rango de salida / 4. Alimentación auxiliar / 5. En CFE-AP especificar tensión red. xxx-AP no requiere alimentación auxiliar, autoalimentado. 4 ... 20 mA de salida no es posible.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes

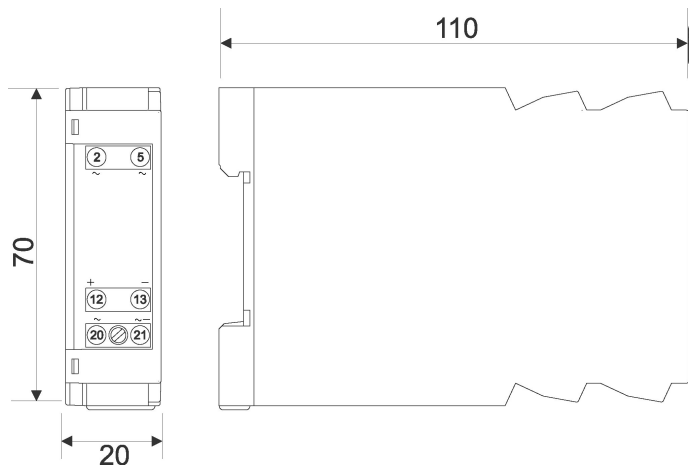


# CCE-A

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25111.

## Dimensiones



## Conexiones

